Inhalt

◆ ***VORBEREITEN DER INSTALLATION***

- Sicherheitsanweisungen 3
- Entscheiden des Installationsortes 5
- Zubehörteile 6

◆ ***INSTALLATION DER KLIMAANLAGE***

- Die Installation Platte befestigen 7
- Inneneinheit reinigen 7
- Installation und Anschluss des Montagerohrs der Inneneinheit 8
- Kürzen oder Verlängern des Rohrs 9
- Installation and Anschluss des Ablassschlauchs der Inneneinheit ... 10
- Änderung der Richtung des Ablassschlauchs 11
- Montagekabel anschließen 12
- Zuteilung der Adresse zur Innenraumeinheit 13
- Zusätzliche Funktionen 13

◆ ***INSTALLATION DURCHFÜHREN***

- Die Inneneinheit in einem Platz befestigen 14
- Endgültige Überprüfungen und Probebetrieb 15
- Die Informationen für Benutzer 15

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 2 2007-12-12 15:34:28

Sicherheitsanweisungen

Behalten Sie dieses Installationshandbuch zusammen mit der Bedienungsanleitung in der Nähe , um beim Bedarf wieder zu lessen.

- ***Lesen Sie bitte sorgfältig die fongenden Sicherheitsanweisungen vor der Installation.***
- ***Achten Sie auf die Vorsicht in dem Bedienungsanleitung zur Sicherheit.***
- ***Führen Sie den Probebetrieb des Gerätes durch und erklären Sie dem Benutzer alle System Funktionen.***
- ***Die Anzeichen und deren Bedeutung sind wie unten gezeigt.***

VORWARNUNG • Dieses deutet die Möglichkeit der ernsten Verletzung oder des Todes an.

- Installation muss von einem qualifizierten Installationsfachmann durchgeführt werden.
- Installateure muss sorgfältig die allgemeinen Informationen zur Sicherheit lessen.
- Legen Sie das Gerät nicht in der Nähe von gefährlicher Umgebung, um Feuer, Explosion oder Verletzung zu verhindern, und setzen Sie sie nicht unter dem direkten Tageslicht aus.
- Installieren Sie nicht das Gerät sich selbst (Benutzer). Falsche Installation des Gerätes kann die Verletzung durch das Feuer, den elektrischen Schlag, die Wasserleckage und den Fall verursachen. Lassen Sie sich vom Händler oder vom Installationsfachmann beraten.
- Installieren Sie das Gerät in einem Platz, wo es stark genug ist, um das Gewicht des Produktes zu halten. Wenn das Gerät in einem Platz installiert wird, wo es nicht stark genug ist, um das Gewicht des Produktes zu halten, kann sie unterfallen und die Verletzung verursachen.
- Die Einheit muss entsprechend den angegebenen Abständen installiert werden, damit die Zugänglichkeit von jeder Seite entweder zu Wartungs- oder reparationszwecken ermöglicht wird,. Die Teile der Einheit sollen unbedingt erreichbar und entfernbar sein (für Personen oder Werkzeuge)
- Verwenden Sie die bestimmten Leitungen, um die Innen- und Außeneinheit sicher anzuschließen und befestigen Sie die Leitungen am Anschlussblock des Anschlussbereiches, damit der elektrische Druck nicht auf den Bereich wirkt. Ungeeignetes Anschlüssen und Befestigung können das Feuer verursachen.
- Vermeiden Sie den Gebrauch einer Verlägerungsschnür und teilen Sie die Steckdose nicht mit anderen Geräten. Bei dem unvollständige Anschlüssen, der defekte Isolierung oder der Überschreitung der zulässigen Stromstärke können den elektrischen Schlag oder das Feuer verursachen.
- Überprüfen Sie, ob die Kältemittel nicht ausläuft, nach der Installation. Wenn die Kältemittel der Inneneinheit ausläuft und in Kontakt mit dem Heizlüfter, dem Heizgerät oder Heizofen, wird schädliche Substanzen erzeugt.
- Führen Sie die Installation entsprechend dem Installationshandbuch durch. Die unvollständige Installation kann den Personenschaden durch das Feuer, den elektrischen Schlag, die Wasserleckage oder den Fall des Gerätes verursachen.
- Befestigen Sie die elektrische Abdeckung der Innen- und Außeneinheit. Wenn nicht, kann eine Gefahr des Feuer oder des elektrischen Schlages durch Staub oder Wasser.
- Bei der Installation, verwenden Sie die mitgelieferten Bestandteile. Wenn andere Bestandteile verwendet werden, kann es die Verletzung, die Wasserleckage, den elektrischen Schlag, den Fall des Gerätes, usw. verursachen.
- Schalten Sie den Hauptstrom aus, bei der Einstellung der elektrischen Schaltung oder Netzkabel von Inneneinheit. Es kann eine Gefahr des elektrischen Schlages verursachen.
- Überprüfen Sie, ob die Hauptstromquelle der nationalen Sicherheit Codeanforderungen entspricht. Überprüfen Sie, ob angemessene Größe und den Erdleiter.

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 3 2007-12-12 15:34:29

VORWARNUNG

• Dieses deutet die Möglichkeit der ernsten Verletzung oder des Todes an.

- Das Gerät sollte entsprechend den nationalen elektrischen Regelungen installiert werden.
- Überprüfen Sie die Spannung und die Frequenz der Hauptstromversorgung für das Gerät und überprüfen Sie ob es richtig angeschlossen worden ist.
- Überprüfen Sie, ob es angemossene Größe geschnitten wird, und Sicherheitsschalter installiert worden ist.
- Überprüfen Sie, ob das angemessene Volumen des Tennschalter und die Sicherheitsgeräts installiert worden sind.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät sich selbst zu reparieren, zu modifizieren, neu zu installieren. Die Installation muss vom Installationsfachmann installiert werden, um eine Gefahr des elektrischen Schlags oder des Feuers zu vermeiden.
- Schließen Sie das Gerät an einer einzelnen Stromquelle an und verwenden Sie sie nicht mit anderem Gerät zusammen. Schließen Sie sie an Stromversorungssystem an, nachdem Sie die Zustimmung durch einen qualifizierten Installationsfachmann erhalten haben.

VORSICHT

• Dieses deutet die Möglichkeit der ernsten Verletzung oder der Beschädigung des Umfeldes beim Fehlbetrieb.

- Überprüfen Sie, ob die Beschädigung vom Produkt bei der Lieferung entsteht und installieren Sie das beschädigte Produkt nicht.
- Alle Herstellungs- und Verpackungsmateriale sind umweltfreundlich, und können rezykliert werden.
- Entsorgen Sie das Material entsprechend den lokalen Anforderungen.
- Dieses Produkt enthält das Klimatisierungssystem und die Kältemittel und muss von einem qualifizierten wiederhergestellt werden. Wenn die Lebensdauer des Gerätes beendet wird, entsorgen Sie in der Recycling-Tonne oder schicken Sie zurück zum Händler, damit es richtig entsorgt werden kann.
- Erdung des Gerätes. Schließen Sie die Erde nicht an ein Gasrohr, ein Wasserrohr, einen Blitzableiter oder die Telefonerde an. Die defekte Erdung kann den elektrischen Schlag verursachen.
- Installieren Sie nicht in einem Platz, wo es brennbarem Gas ausläuft. Es gibt eine Gefahr der explosion.
- Installieren Sie den Erdschluss stromunterbrecher, abhängig von dem Installationsort (Wo es feuchtig ist). Wenn nicht, kann es den elektrischen Schalg verursachen.
- Führen Sie die Entwässerungs-/Rohrarbeit sicher durch, entsprechend dem Installationshandbuch. Wenn nicht, kann Wasser vom Gerät fallen und können Halshaltswaren nass oder beschädigt werden.
- Befestigen Sie eine Flare-Mutter mit einem Drehmomentschlüssel entsprechend dem Installationshandbuch. Wenn sie zu fest befestigt wird, kann Flare-Mutter brechen, nach einem langen Zeitraum und kann Kältemittel auslaufen.
- Um die Verletzung durch Ventilator der Inneneinheit zu vermeiden, installieren Sie die Inneneinheit auf dem Platz höher als 2,5m.
- Die Klimaanlage muss entsprechend den nationalen elektrischen Regelungen installiert werden.
- Maximal Eingangsleitung & Eingangsstrom werden entsprechend dem IEC Standard gemessen und die Eingangsleitung & der Strom wird nach dem Standard ISO und EN14511 gemessen.

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 4 2007-12-12 15:34:29

Entscheiden des Installationsortes

Inneneinheit

- Wo der Luftstrom nicht blockiert wird
- Wo die kühle Luft im ganzen Raum verteilt werden kann
- Installieren Sie Innerhalb von Differenz der Länge und der Höhe vom Kältemittelrohr der Innen-und Außeneinheit wie in dem Installationsdiagram
- Wand, die keine Erschütterung gibt, und die die Gewicht des Produktes halten kann
- Nicht unter den direkten Tageslicht
- Mehr als 1m entfernt vom Fernsehen oder Radio (Um die Störung des Bildschirms und die Geräusche zu verhindern)
- Soweit wie möglich entfernt von den Leuchtstofflampe und Glühlampe (Damit die Fernbedienung richtig funktioniert)
- Ein Platz, wo der Luftfilter leicht ersetzt werden kann

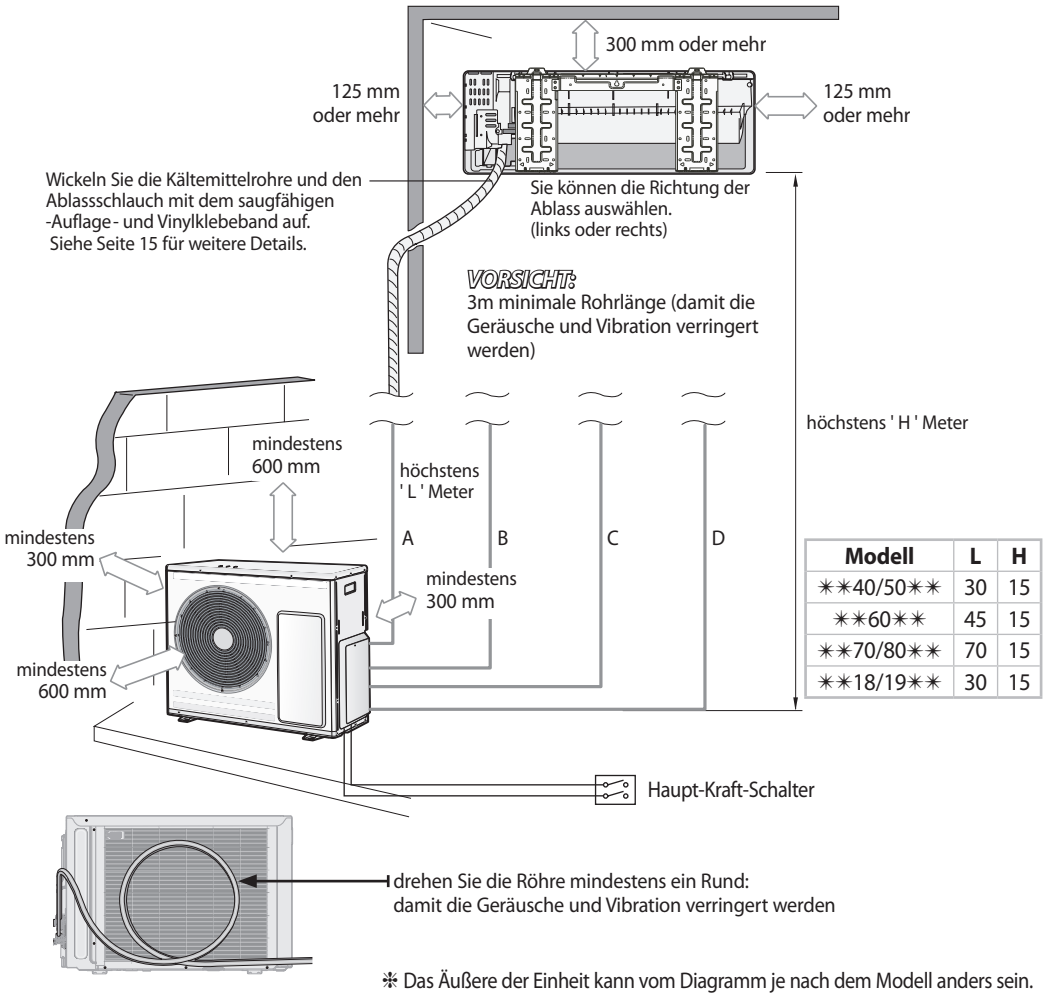
Außeneinheit

- Wo es nicht keinen starken Wind gibt
- Wo es gut belüftet und sauber ist
- Nicht unter dem direkten Tageslicht und dem Regen
- Wo Nachbarn nicht durch Betriebsgeräusche und Heißluft gestört werden
- Feste Wand oder Halterung, die stark genugt ist, um das Gewicht des Produktes zu halten
- Wo es keine Gefahr des feuergefährlichen Gasleckage gibt
- Wo die Beine des Gerätes leicht fixiert werden kann, bei der Installation auf einem hohen Platz
- Mehr als 3m entfernt vom Fernsehen oder Radio (Um die Störung des Bildschirms und Geräusche zu verhindern)
- Installieren Sie das Gerät horizontal

VORSICHT

- ***Vermeiden Sie die folgende Plätze, um die Störung des Gerätes zu verhindern***
  - ***Wo es Machinenöl gibt***
  - ***Salzige Umgebung wie die Küstebereiche***
  - ***Wo das Sulfidgas besteht***
  - ***Wo ein anderes spezielles Betriebklima ist***

Beachten Sie auf die Abstände und die Maximale Länge, wie in die Abbildung angezeigt, wenn Sie die Klimaanlage installieren.


300 mm oder mehr
125 mm oder mehr
125 mm oder mehr
Wickeln Sie die Kältemittelrohre und den Ablassschlauch mit dem saugfähigen -Auflage- und Vinylklebeband auf. Siehe Seite 15 für weitere Details.
Sie können die Richtung der Ablass auswählen. (links oder rechts)
VORSICHT:
3m minimale Rohrlänge (damit die Geräusche und Vibration verringert werden)
höchstens ' H ' Meter
mindestens 600 mm
höchstens ' L ' Meter
A
B
C
D
mindestens 300 mm
mindestens 300 mm
mindestens 600 mm
Haupt-Kraft-Schalter
drehen Sie die Röhre mindestens ein Rund: damit die Geräusche und Vibration verringert werden

Modell	L	H
✳✳40/50✳✳	30	15
✳✳60✳✳	45	15
✳✳70/80✳✳	70	15
✳✳18/19✳✳	30	15

❇ Das Äußere der Einheit kann vom Diagramm je nach dem Modell anders sein.

DEUTSCH

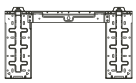
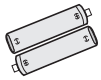
FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 5 2007-12-12 15:34:31

Zubehörteile

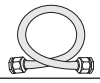
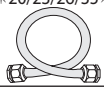
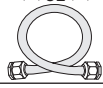
Die folgenden Zubehörteile werden mit der Klimaanlage geliefert.

➢ ***Die Zahl jedes Zubehörteile wird in Klammern angezeigt.***

Zubehörteile für Inneneinheit

Montageplatte (1)	Fernbedienung (1)	Batterien für die Fernbedienung (2)	Benutzerhandbuch (1)	Installationshandbuch (1)
				

Die folgenden Zebehörteile für Anschluss sind wahlweise freigestellt. Wenn sie nicht geliefert werden, sollten Sie sie vorbereiten, bevor Sie die Klimaanlage installieren.

3-Leitung Energie Kabel	2-Leitung Versammlung Kabel	Montage-Rohrleitung, Ø 6,35mm (1)	Montage-Rohrleitung, Ø 9,52mm (1) ✶✶20/23/26/35✶✶	Montage-Rohrleitung, Ø 12,70mm (1) ✶✶52✶✶	PE T3 Schaumstoff-Rohrisolierung (1)	Vinylband (2)
						

Rohrschellen A (3)	Rohrschellen B (3)	Zement Nagel (6)	M4 x 16 Gewindeschrauben (6)	Drainageschlauch, Länge 2m (1)	Kitt 100g (1)

➢ ***Wenn diese Zubehörteile geliefert werden, können Sie sie im zusätzlichen Kasten finden.***

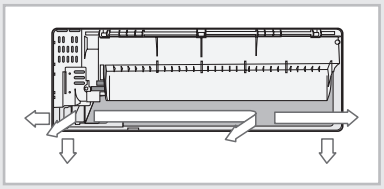
FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 6 2007-12-12 15:34:39

Die Installation Platte befestigen

Bevor Sie die Installation Platte an der Wand- oder Fensterrahmen befestigen, müssen Sie die Position der 65mm Bohrung feststellen, durch die das Kabel, das Rohr und der Schlauch durchlaufen, um die Inneneinheit an die Außeneinheit anzuschließen.

Im Angesicht von der Wand können das Rohr angeschlossen werden, von:

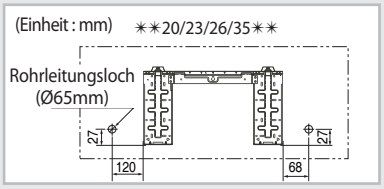
- ***Rechts***
- ***Links***
- ***Unterseite (rechts)***
- ***Rückseite (rechts oder links)***

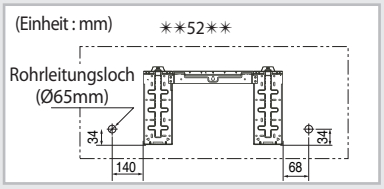


1 Stellen Sie die Position der Rohr- und Ablassschlauchbohrung fest, wie in der Abbildung angezeigt und bohren Sie die Bohrung mit einem Innendurchmesser von 65mm, damit er etwas abwärts schräg liegt.

2

Wenn Sie die Inneneinheit befestigen, an...	***Folgender Schritt(en)...***
der Wand	3.
Fensterrahmen	4 bis 6.





3 Befestigen Sie die Installation Platte an der Wand, die sich mit dem Gewicht der Inneneinheit schützen kann.

➢ Wenn Sie die Platte an der Beton Wand mit Ankerbolzen installieren, dürfen die Ankerbolzen nicht mehr als 20 Millimeter lang sein.

4 Stellen Sie die Positionen des hölzernen Ständers fest, an dem Fensterrahmen zu installieren.

5 Befestigen Sie den hölzernen Ständer an dem Fensterrahmen, wo der Gewicht der Inneneinheit schützen kann.

6 Befestigen Sie die Installation Platte zum hölzernen Ständer mit Gewindeschreibe, wie in der Abbildung angezeigt.

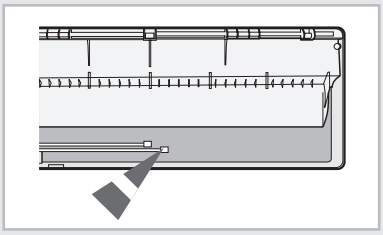
Inneneinheit reinigen

Bei Lieferung kann es Gas innerhalb der Inneneinheit eingesetzt werden. Sie sollten das Gas von der Inneneinheit bereinigen, bevor Sie das Montagerohr anschließen.

Schrauben Sie die Kappen am Ende jedes Rohres ab.

Ergebnis: Alle eingesetzten Gase lüften von der Inneneinheit ab.

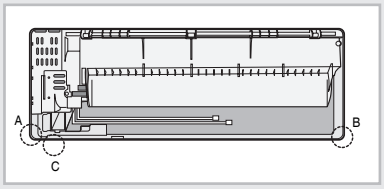
➢ ***Um vor Schmutz oder fremde Substanz in die Rohre während der Installation zu schützen, entfernen Sie NICHT die Kappen vollständig, bis Sie bereit sind, die Rohre anzuschließen.***



DEUTSCH

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 7 2007-12-12 15:34:47

Installation und Anschluss des Montagerohrs der Inneneinheit



Schliessen Sie mit Feldkupferrohre mit Hilfe der Aufflackernanschlüsse die Innen- und Außeneinheit an. Benutzen Sie bitte nur nahtloses Abkühlunggradisolierrohr (Art des Cu DHP nach ISO1337), entfettet und desoxydiert, verwendbar für funktionierenden Druck von mindestens kPa 4200 und für Stoßdruck von mindestens kPa 20700. Unter keinen Umständen dürfen die Kupferrohr sanitärer Art verwendet werden.

Es gibt 2 Kältemittelrohre von unterschiedlichem Durchmesser:

- ***Das kleinere ist für das flüssige Kältemittel***
- ***Das größere ist für das Gaskältemittel***

Ein kurzes Rohr wird bereits zur Klimaanlage angepasst. Sie müssen das Rohr mit dem Montagekabel verlängern (wahlweise freigestellt).

Das Anschlussverfahren für das Kältemittelrohr differiert entsprechend der Ausgang Position des Rohres, im Angesicht von der Wand:

- ***Rechts (A)***
- ***Links (B)***
- ***Unterseite (C)***
- ***Rückseite***

1 Schneiden Sie den passenden Knock-Out-Stück auf der Rückseite der Innenmaßeinheit ab, wenn Sie das Rohr direkt von der Rückseite nicht anschließen.

2 Machen Sie die Schnittränder glatt.

3 Entfernen Sie die Staubkappen der Rohre und schließen Sie das Montagerohr an jedes Rohr an. Ziehen Sie die Mütter zuerst mit Ihren Händen und dann mit einem Drehmomentschlüssel fest, der die folgende Drehmoment anwendet.

Außendurchmesser	Drehmoment (kgf•cm)
6,35 mm	140~170
9,52 mm	250~280
12,70 mm	380~420
15,88 mm	440~480
19,05 mm	990~1210
22,23 mm	990~1210

➢ Wenn Sie Rohre verkürzen oder verlängern möchten, beziehen Sie sich auf Seite 9.

4 Schneiden Sie die restliche Schaumgummiisolierung ab.

5 Beim Bedarf verbiegen Sie das Rohr entlang der Unterseite der Inneneinheit rund. Ziehen Sie sie dann durch die passende Bohrung heraus.

◆ Das Rohr sollte nicht von der Rückseite der Inneneinheit projiziert werden.
◆ Der Biegungsradius sollte mehr als 100mm sein.

6 Passen Sie das Rohr durch die Bohrung in der Wand an.

7 Für weitere Details über die Anschlussmethode an die Außeneinheit und die Reinigung der Luft, beziehen Sie sich auf die Seite 13.

➢ ***Nach dem Beenden der Installation und der Gasdichtheitsprüfung wird das Rohr dauerhaft in Position isoliert und befestigt; beziehen Sie sich auf die Seite 14 für weitere Details.***

➢ ***NICHT VERMAUERN DIE ROHRVERBINDUNG! Alle Kühlrohrverbindungen sollen ganz leicht zugänglich und nützlich sein.***

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 8 2007-12-12 15:34:59

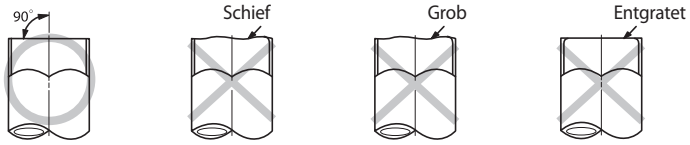
Kürzen oder Verlängern des Rohrs

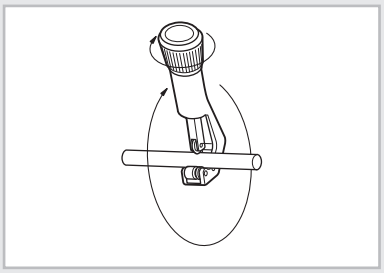
A 5-Meter Rohr wird mit der Klimaanlage geliefert. (Optional)
Die Länge des Rohrs kann:

- ***Bis zum 15 Meters verlängert werden***
- ***Wie erforderlich gekürzt werden***

1 Überprüfen Sie, ob Sie die erforderlichen Werkzeuge vorbereiteten.
(Rohr Scherblock, Bohrwerkzeug, erweiternd Werkzeug und Rohr Halter)

2 Wenn Sie das Rohr verkürzen möchten, schneiden Sie es mit einen Rohrscherblock ab und dabei muss der Schnittrand bei 90° mit der Seite des Rohres bleibt. Es gibt einige Beispiele von richtigen und falschen Schnitträndern unten.

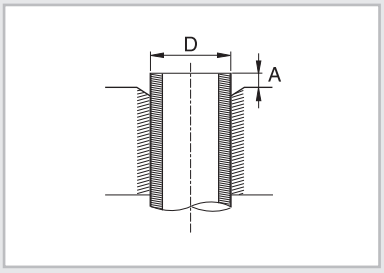




3 Um einen Gas Auslauf zu verhindern, entfernen Sie alle Grate am Schnittrand des Rohres mit einem Bohrwerkzeug.

4 Setzen Sie eine Flare Mütter leicht in das Rohr und ändern Sie das Flare.

Außendurchmesser (D)	Tiefe (A)
6,35 mm	1,3 mm
9,52 mm	1,8 mm
12,70 mm	2,0 mm
15,88 mm	2,2 mm
19,05 mm	2,2 mm
22,23 mm	2,2 mm

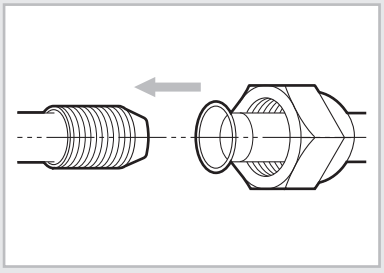


5 Überprüfen Sie, ob Sie das Rohr sich richtig erweiterten. Es gibt einige Beispiele der falsch erweiterten Rohre unten.

Schräg | Beschädigte Oberfläche | Rissig | Ungleichmäßige Dicke

6 Richten Sie die Rohre aus, um sie leicht anzuschließen.
Ziehen Sie die Flare Mütter zuerst mit Ihren Händen und dann mit einem Drehmomentschlüssel fest, der die folgende Drehmoment anwendet.

Außendurchmesser	Drehmoment (kgf•cm)
6,35 mm	140~170
9,52 mm	250~280
12,70 mm	380~420
15,88 mm	440~480
19,05 mm	990~1210
22,23 mm	990~1210



7 Für weitere Details über, wie man an die Außeneinheit anschließt und die Luft bereinigt, beziehen Sie sich auf die Seite 13.

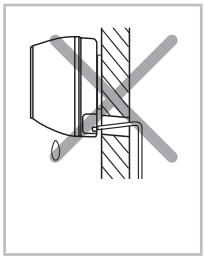
➢ ***Beim geschweissten Rohr muss der Gasstickstoff in die Teile durchgebrannt warden.***

DEUTSCH

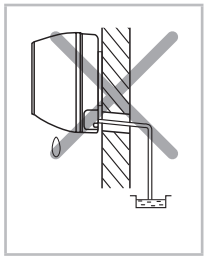
FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 9 2007-12-12 15:35:00

Installation and Anschluss des Ablassschlauchs der Inneneinheit

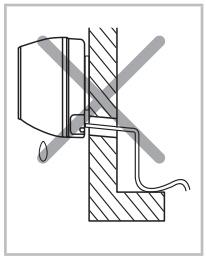
Wenn Sie den Ablassschlauch für die Inneneinheit installieren, sollten Sie überprüfen, ob die Kondensat Entleerung ausreichend ist. Wenn der Ablassschlauch durch die 65mm Bohrung in die Wand durchläuft, überprüfen Sie das Folgendes.



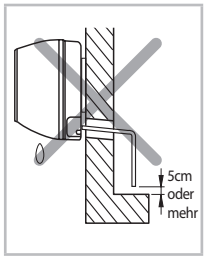
Der Schlauch darf NICHT aufwärts schräg liegen.



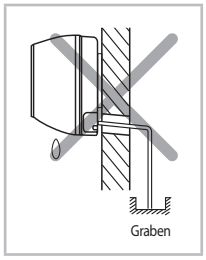
Das Ende des Ablassschlauchs darf NICHT unter Wasser gesetzt werden.



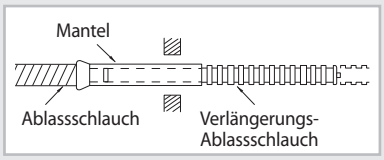
Verbiegen Sie NICHT den Schlauch in den unterschiedlichen Richtungen.



Halten Sie einen Abstand von mindestens 5cm zwischen dem Ende des Schlauches und dem Boden.



Legen Sie das Ende des Ablassschlauchs NICHT in eine Höhle.



Um den Ablassschlauch zu installieren, tun Sie das folgends.

1 Beim Bedarf schließen Sie die Verlängerung von 2 Meter Ablassschlauch an den Ablassschlauch an.

2 Wenn Sie die Verlängerung Ablassschlauch benutzen, isolieren Sie das Innere des Verlängerung Ablassschlauchs mit einem Schutzschild.

3 Passen Sie den Ablassschlauch in 1 von 2 Ablassschlauchbohrunge an, und dann befestigen Sie das Ende des Ablassschlauchs mit einem Befestigungsmaterial.

➢ Wenn Sie nicht den anderen Ablassschlauch benutzen, blockieren Sie ihn mit einem Gummistopper.

4 Lassen Sie den Ablassschlauch unter das Kältemittelrohr durchlaufen, indem Sie den Ablassschlauch festhalten.

5 Lassen Sie den Ablassschlauch durch die Bohrung in der Wand durchlaufen. Überprüfen Sie, ob sie abwärts schräg liegt, wie in die Abbildung angezeigt.

➢ ***Nach dem Beenden der Installation und der Gasdichtheitsprüfung wird der Schlauch dauerhaft in Position befestigt; siehe Seite 14 für weitere Details.***

➢ ***NICHT VERMAUERN DEN ABLASSSCHLAUCHANSCHLUSS! Der Ablassschlauchanschluß muss leicht zugänglich und nützlich sein.***

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 10 2007-12-12 15:35:00

Änderung der Richtung des Ablassschlauchs

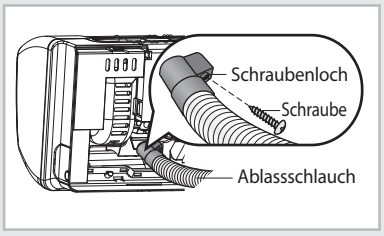
Sie können Richtung des Ablassschlauchs abhängig vom Platz auswählen, den Sie die Inneneinheit installieren möchten.

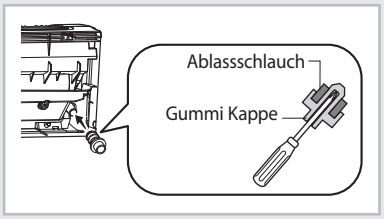
1 Trennen Sie die Gummikappe mit dem Flieger ab.

2 Trennen Sie den Ablassschlauch ab, indem Sie ihn ziehen und an das links wenden.

3 Setzen Sie den Ablassschlauch ein, indem Sie sie in die Nut des Ablassschlauches und des Anschlusses der Abflusswanne fixieren.

4 Haften Sie die Gummikappe mit dem Schraubenzieher, indem Sie ihn rechts drehen, bis es zum Ende der Nut fixiert.

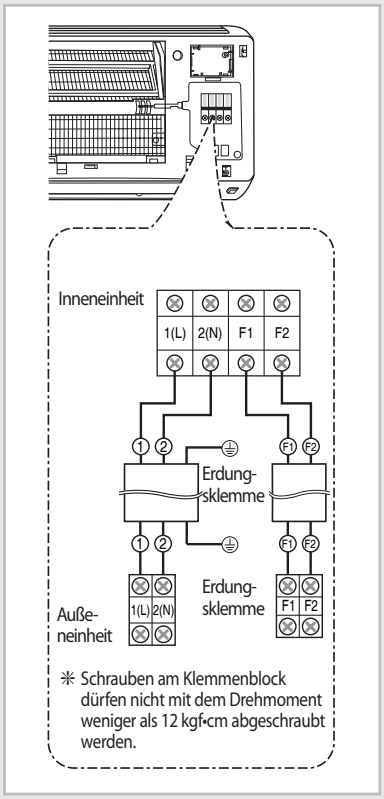




DEUTSCH

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 11 2007-12-12 15:35:01

Montagekabel anschließen



✳ ***Wenn Sie die Einheit installieren, beschäftigen Sie sich bitte zuerst mit dem Anschluss von der Kühlmittelleitung, und dann mit dem von der Stromzuführung. Bevor Sie sich mit dem Stromzuführungsanschluss beschäftigen, Schließen Sie bitte die Klimaanlage an die Erdung des Systems an,. Wenn die Einheit abgebaut wird, trennen Sie zuerst die Stromzuführung, und dann Kühlmittelleitung .***

1 Verlängern Sie das Montagekabel, falls es notwendig ist.

2 Öffnen Sie den vorderen Grill, indem Sie die Tabs auf den unter rechten und linken Seiten der Inneneinheit ziehen.

3 Entfernen Sie die Schraube, welche die Anschlussbusche sichert.

4 Das Montagekabel läuft durch die Rückseite der Inneneinheit durch und wird das Montagekabel an Terminal angeschlossen, wie in die Abbildung gesehen.

➢ Jede Leitung wird mit der entsprechenden Terminal Nummer beschriftet.

5 Das andere Ende des Kabels läuft durch die 65mm Bohrung in der Wand durch.

6 Schließen Sie die Anschlussbusche Decke, indem Sie die Schrauben sorgfältig festziehen.

7 Schließen Sie den vorderen Grill.

8 Entfernen Sie die Terminal Board Abdeckung auf der Seite der Außeneinheit.

9 Schließen Sie die Kabel an die Terminal an, wie in die Abbildung gesehen. (40~70kgf·m)

➢ Jede Leitung wird mit der entsprechenden Terminal Nummer beschriftet.

10 Schließen Sie den Erdleiter an jedes Terminal an.

11 Schließen Sie die Terminal Board Abdeckung, indem Sie die Schauben sorgfältig festziehen.

12 Schließen Sie das Stromkabel an die Inneneinheit an.

13 Wie das andere Kabelende an der Außeneinheit angeschlossen wird, ist auf das Installations-Handbuch beschrieben.

➢ ***In Russland und in Europa, sollten Sie sich mit der Versorgungsbehörde beraten lassen, um das Versorgungssystem Impedanz vor der Installation festzustellen.***

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 12 2007-12-12 15:35:04

Zuteilung der Adresse zur Innenraumeinheit

Bevor die Innenraumeinheit installieren, eine Adresse nach Klimaanlage Systemplan zuteilen.

1 Öffnen Sie den vorderen Grill, indem Sie die Schlaufe auf unterer rechter und linker Seite der Inneneinheit ziehen.

2 Entfernen Sie die Schraube, die das Abdeckung PCB sichert.

3 Entfernen Sie die Abdeckung PCB.

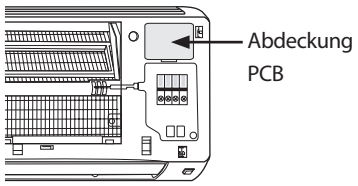
4 Die Adresse der Innenraumeinheit wird bei der HAUPT(SW02).

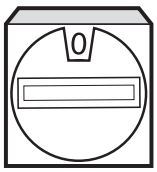
5 Die HAUPT Adresse ist für Kommunikation zwischen der Innenraumeinheit und der Außeneinheit. Drum, Sie müßen es einstellen, die Klimaanlage richtig zu bedienen.

6 Die RMC Adresse muß eingestellt werden, wenn Sie der Draht-fernbedienung-sapparat und/oder der Zentralisierte-fernbedienungsappa at installieren.

7 Wenn Sie Option-zubehöre z.B. der Draht-fernbedienungsapparat, der Zentralisierte-fernbedienungsapparat usw. installieren, ein geeignete Aufstellungshandbuch sehen.

8 Beziehen Sie sich auf der Außeneinheit Installation Handbuch für die Details.





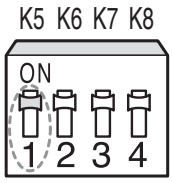
SW02 MAIN

Zusätzliche Funktionen

Ersatz für verlorene Temperatur bei dem Heizensbetrieb

◆ ***Der Unterschied zwischen einer aktuellen Raum-temperatur und einer sensibilisierte Temperatur in der Klimaanlage bei dem Heizensbetrieb wird senken.***

Schalter Nr.	Schalter ON	Schalter OFF
K5	2°C Ersatz	5°C Ersatz



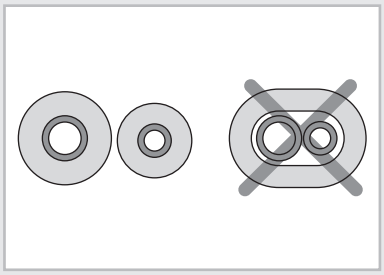
SW06

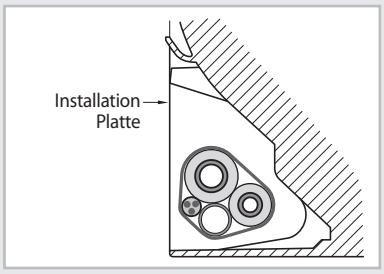
DEUTSCH

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 13 2007-12-12 15:35:05

Die Inneneinheit in einem Platz befestigen

Nach der Überprüfung auf eine Gasleckstelle im System, können Sie das Rohr, den Schlauch und die Kabel isolieren. Setzen Sie dann die Inneneinheit auf die Installation Platte.





1 Um Kondensation Probleme zu vermeiden, legen Sie hitzebeständigen Polyäthylenschaumgummi separat um jedes Kältemittelrohr in der Unterseite der Inneneinheit.

2 Wickeln Sie das Kältemittelrohr und den Ablassschlauch in der Rückseite der Inneneinheit mit der saugfähigen Auflage auf.

➢ Wickeln Sie das Rohr und den Schlauch dreimal zum Ende der Inneneinheit mit der saugfähigen Auflage auf. (Abstand 20mm)

3 Wickeln Sie das Rohr, das Montagekabel und den Ablassschlauch mit Isolierung Klebeband auf.

4 Legen Sie das Bündel (das Rohr, das Montagekabel und den Ablassschlauch) in der Unterseite der Inneneinheit sorgfältig, damit von der Rückseite der Inneneinheit nicht projiziert zu werden.

5 Haken Sie die Inneneinheit auf der Installation Platte an und verschieben Sie die Einheit rechts und das link, bis es im Platz sichert.

6 Wickeln Sie den Rest des Rohres mit Vinylklebeband auf.

7 Befestigen Sie das Rohr zur Wand mit den Befestigungsmaterial. (Optional)

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 14 2007-12-12 15:35:05

Endgültige Überprüfungen und Probebetrieb

Um die Installation durchzuführen, führen Sie die folgenden Überprüfungen und die Tests durch um sicherzugehen dass die Klimaanlage richtig funktioniert.

1 Überprüfen Sie das folgendes.

- Stärke des Installation Stelle
- Festigkeit des Rohranschlusses, um eine Gasleckstelle zu ermitteln
- Elektroverdrahtung Anschluss
- Hitzebeständige Isolierung des Rohres
- Entwässerung
- Erdleiter Anschluss
- Korrekter Betrieb (Folgen Sie den Schritten unten)

2 Betätigen Sie auf die ⏻ Taste und überprüfen Sie das folgendes.

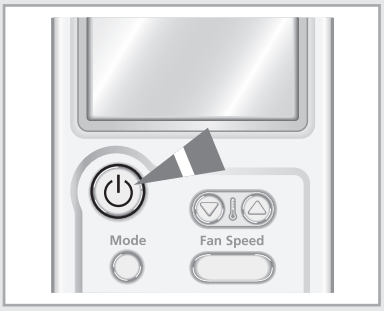
- Die Anzeige auf den Inneneinheit beleuchtet.
- Das Luftstromlamelle öffnet sich und der Ventilator übersetzt für Betrieb.

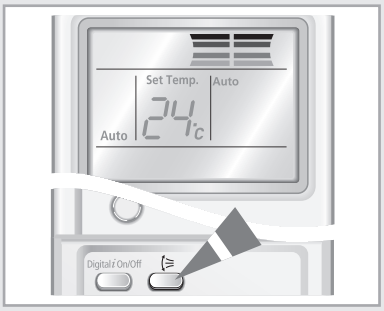
3 Betätigen Sie jede mögliche Taste und überprüfen Sie das folgendes.

- Die passenden Anzeige beleuchtet und die Klimaanlage funktioniert entsprechend dem ausgewählten Modus oder der Funktion.

4 Betätigen Sie auf die Taste und überprüfen Sie das folgendes.

- Die Luftstromlamelle funktioniert richtig.





Die Informationen für Benutzer

Nach dem Beenden der Installation der Klimaanlage, sollten Sie das folgende dem Benutzer erklären. Beziehen Sie sich auf passenden Seiten im Benutzerhandbuch.

1 Wie man die Klimaanlage startet und beendet

2 Wie man die Modi und die Funktionen auswählt

3 Wie man die Temperatur und die Ventilator Geschwindigkeit einstellt

4 Wie man die Luftstromrichtung einstellt

5 Wie man die Timer einstellt

6 Wie man die Filter säubert und ersetzt

➢ ***Wenn Sie die Installation erfolgreich beenden, übergeben Sie das Benutzerhandbuch und dieses Installationshandbuch zum Benutzer für Ablage in einem handlichen und sicheren Platz.***

FJM_Vivace_IM_29040A_D.indd 15 2007-12-12 15:35:06